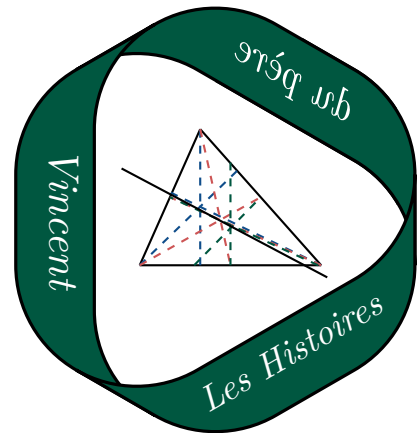


# QCM d'entraînement Puissances



## Résultats

- Question 1
- Question 2
- Question 3
- Question 4
- Question 5
- Question 6
- Question 7
- Question 8
- Question 9
- Question 10

Total

Pour chaque question,  $a.10^n$  désigne l'écriture scientifique du nombre à calculer (avec  $1 \leq a < 10$  et  $n$  un entier relatif). On demande uniquement de donner la valeur de l'entier  $n$ .

Question 1.  $102,5 = a.10^n$

$$n =$$

Question 2.  $0,75 = a.10^n$

$$n =$$

Question 3.  $0,0038 = a.10^n$

$$n =$$

Question 4.  $\frac{1}{100} = a.10^n$

$$n =$$

Question 5.  $0,5 \times 10^{-4} = a.10^n$

$$n =$$

Question 6.  $3 \times 10^3 \times 7 \times 10^5 = a.10^n$

$$n =$$

Question 7.  $\frac{10^7}{10^9} = a.10^n$

$$n =$$

Question 8.  $\frac{(1,5 \times 10^3)^2}{10^3} = a \cdot 10^n$

$$n =$$

Question 9.  $\frac{1000^3}{100} = a \cdot 10^n$

$$n =$$

Question 10.  $\frac{5,8 \times 10^8}{7,9 \times 1000} = a \cdot 10^n$

$$n =$$